

TABELLA MATERIALI OPERE PROVVISORIALI

CALCESTRUZZO TRAVI, CORDOLI COLLEGAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO = 40 mm (**)
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 25 mm

CALCESTRUZZO PALI (*)

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C25/30
- CLASSE MINIMA DI CONSISTENZA : S4
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : XC2
- COPRIFERRO MINIMO = 60 mm(**)
- DIAMETRO MASSIMO INERTI : 32 mm

CALCESTRUZZO MAGRO E GETTI DI LIVELLAMENTO

- CLASSE DI RESISTENZA MINIMA C12/15
- CLASSE DI ESPOSIZIONE AMBIENTALE : X0

ACCIAIO ORDINARIO PER GETTI IN OPERA

TIPO B450C SALDABILE

- TENSIONE DI SNERVAMENTO CARATTERISTICA $f_{yk} > 450$

- TENSIONE CARATTERISTICA A ROTTURA $f_{tk} > 540 \text{ N/mm}^2$
- $1.15 \leq f_{tk}/f_{yk} < 1.35$

ACCIAIO DI CARPENTERIA:

- S355J0 UNI EN 1993-1-10 Elementi non saldati, piastre

- S355J0 UNI EN 1993-1-10 Palancole

ACCIAIO MICROPALI:

- S275JR UNI EN 1993-1-10 Elementi non saldati, piastre

- Viti classe 8.8 UNI EN ISO 898-1, UNI EN 14399-4

- Dadi classe 8 UNI EN 20898-2, UNI EN 14399-4

- Rosette Acciaio C 50 UNI EN 10083-2,

- temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6

- Piastrine Acciaio C 50 UNI EN 10083-2,

- temperato e rinvenuto HRC 32+40, UNI EN 14399-6

GIOCO FORO BULLONE:

- 0.3 mm (compresa tolleranza della vite)

- CEMENTO TIPO III+V

- RAPPORTO A/C < 0.5

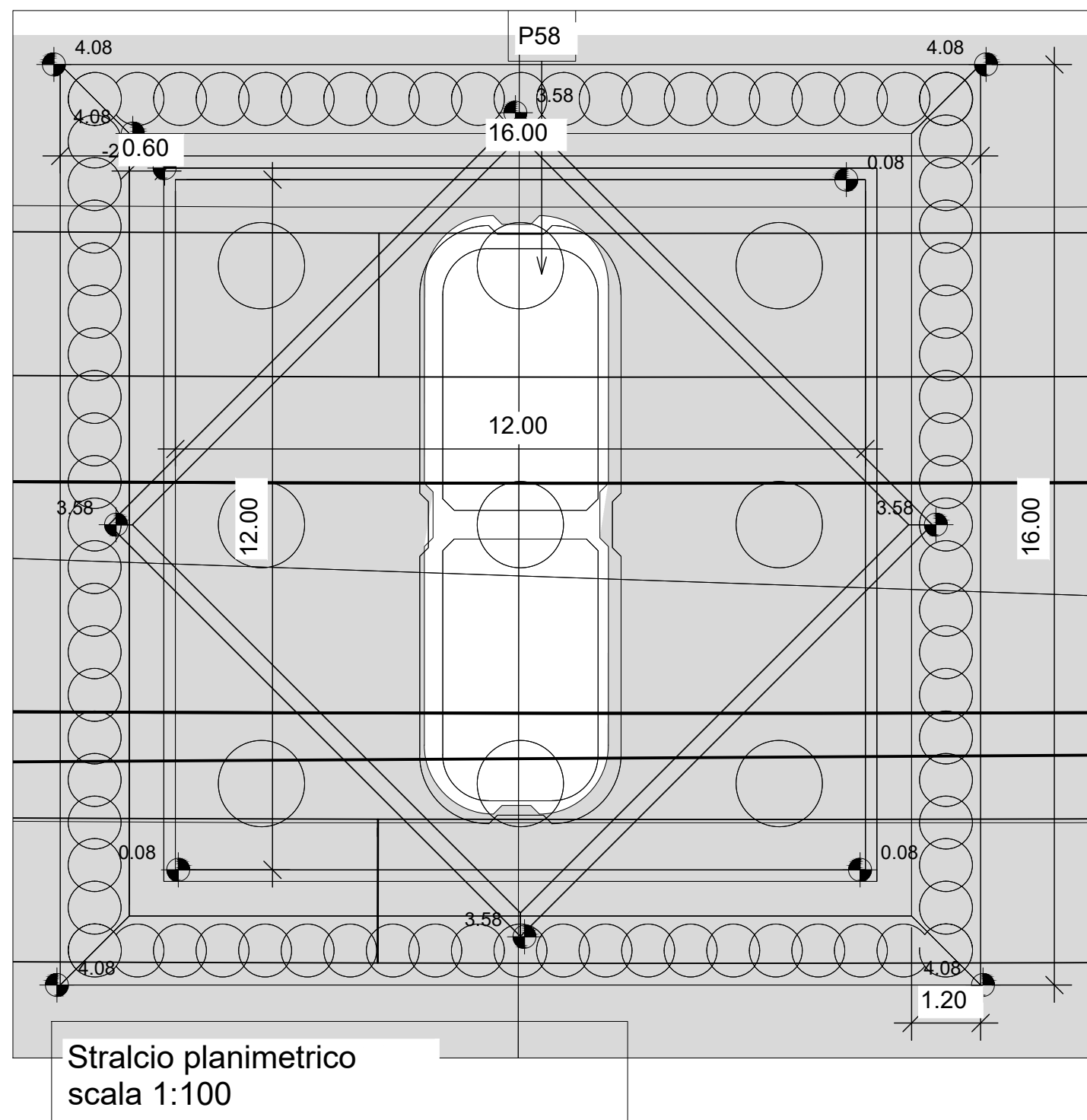
- EVENTUALE ADDITIVO FLUIDIFICANTE

- FORMAZIONE GUAINA: INIEZIONE DI PRIMA FASE A GRAVITA'

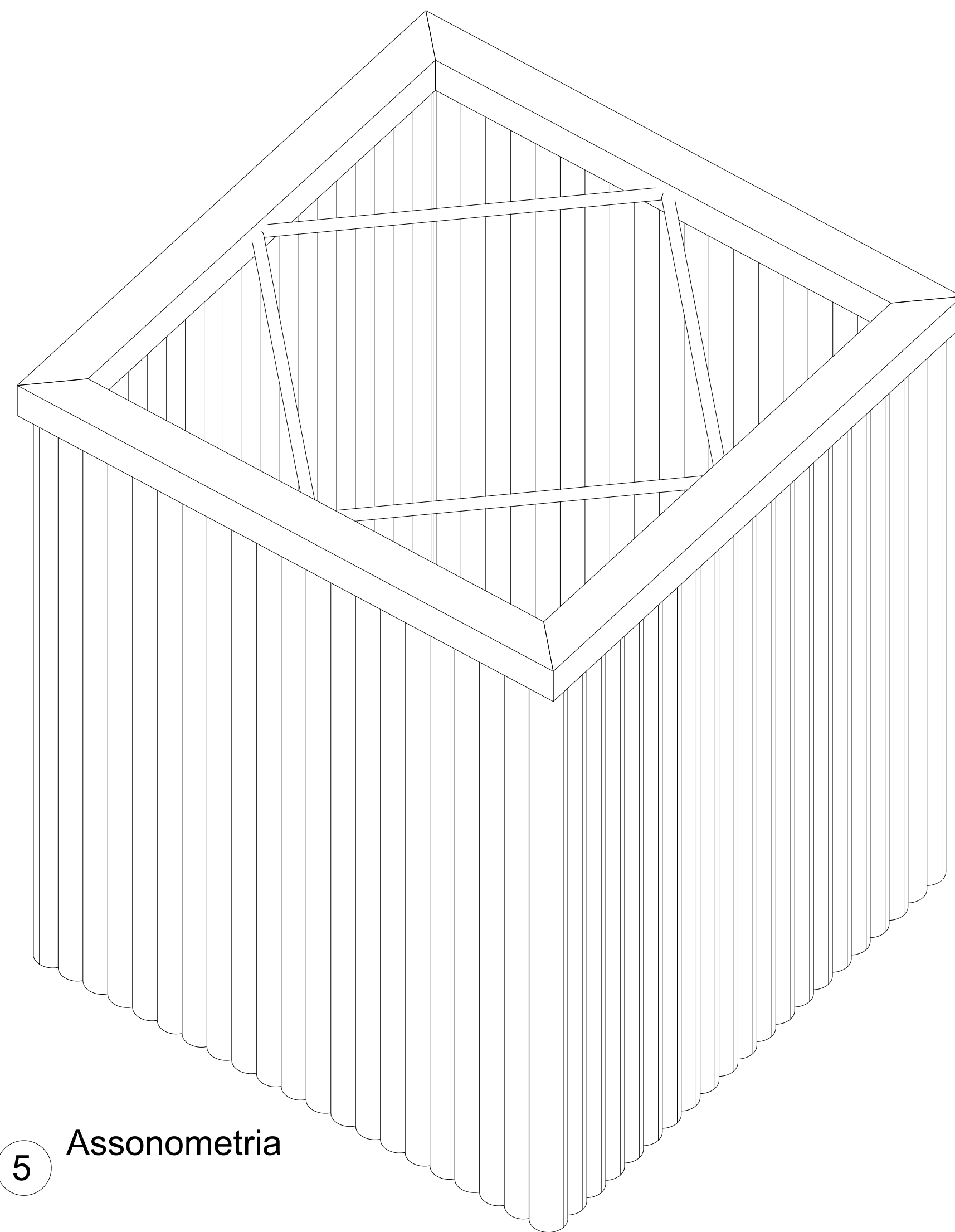
- FORMAZIONE BULBO ANCORAGGIO: INIEZIONE SELETTIVA DI

FASE, PRESSIONE PICCO 1000 KPa, PRESSIONE RESIDUA

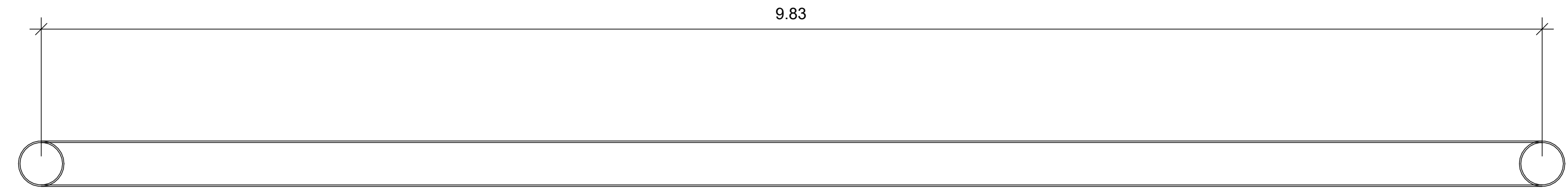
500+600 KPa



Stralcio planimetrico
scala 1:100



5 Assonometria

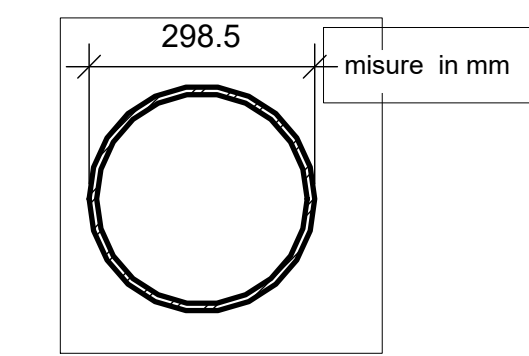
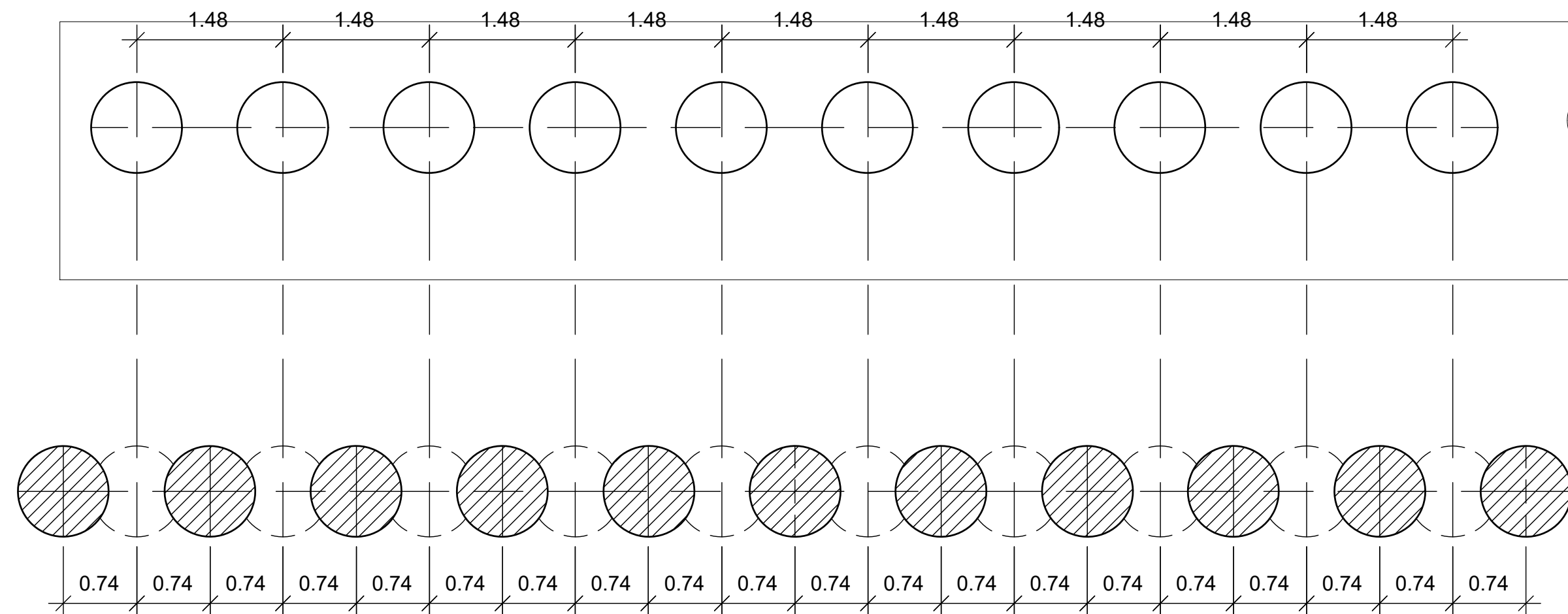


1 Tubi meccanici senza saldatura

1 : 25

Tubi Ø esterno 298.5 mm
EN 10297-1 UNI 7729

Elementi: 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64



2 Sezione

1 : 10

A FASE A

1 : 50

Realizzazione pali non armati

B FASE B

1 : 50

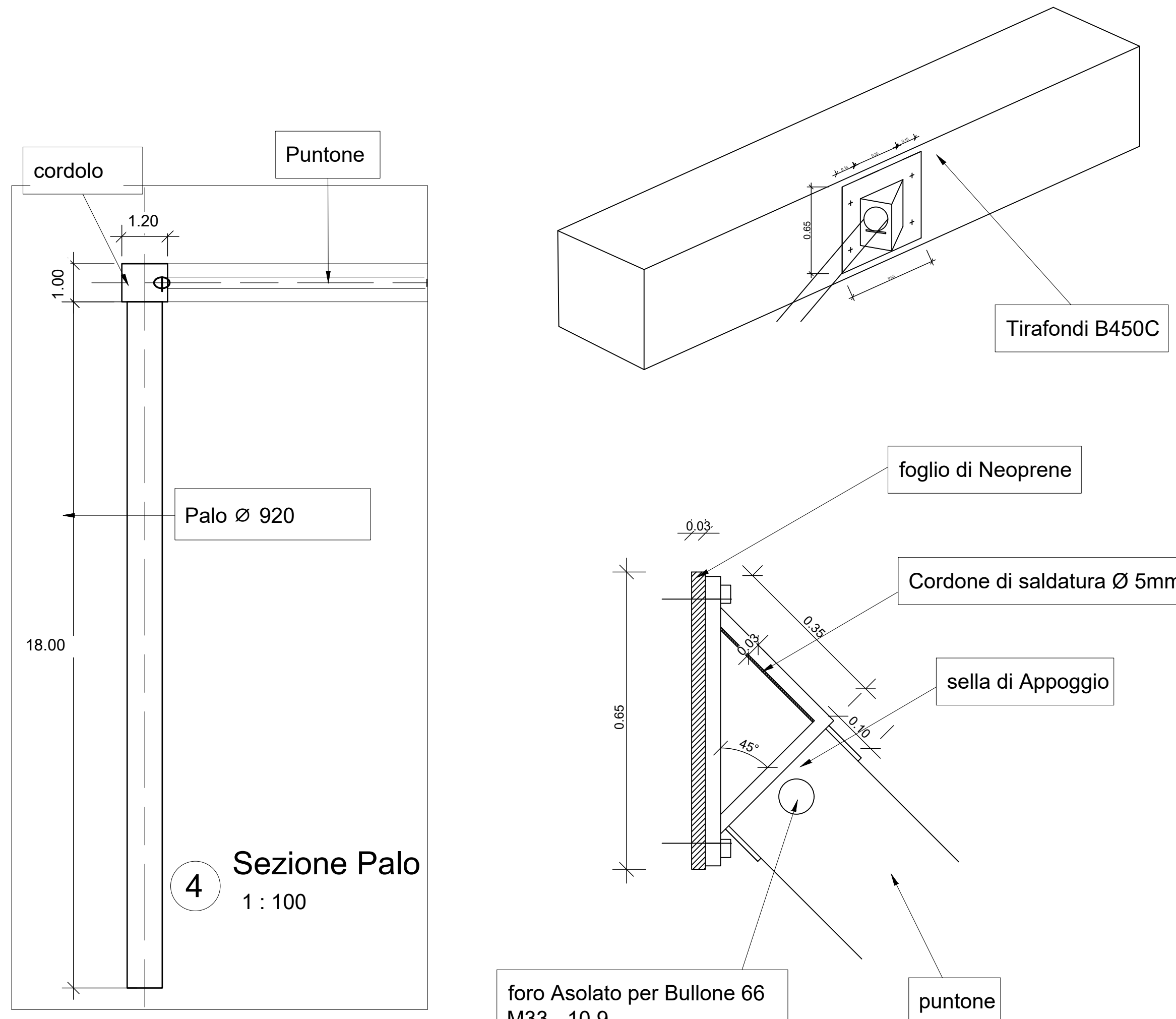
Realizzazione pali armati



Palo armato

Palo non armato

Elemento di contrasto



4 Sezione Palo

1 : 100

foro Asolato per Bullone 66
M33 - 10.9

COMMITTENTE

RFI
RETE FERROVIARIA ITALIANA
GRUPPO FERROVIE DELLO STATO ITALIANE
DIREZIONE INVESTIMENTI
DIREZIONE PROGRAMMI INVESTIMENTI
DIREZIONE SUD - PROGETTO ADRIATICA

DIREZIONE LAVORI

APPALTATORE

AGOSTINO
COSTRUZIONI
MANDATARIA

ATLANTE
MANDANTI

PROGETTAZIONE

MANDATARIA **HUB** MANDANTI **HYpro**

PROGETTO ESECUTIVO

LINEA PESCARA - BARI
RADDOPPIO DELLA TRATTA FERROVIARIA TERMOLI - LESINA
LOTTO 2 e 3: RADDOPPIO TERMOLI - RIPALTA

Titolo dell'elaborato: Carpenteria opera provvisoriale con paratia di pali compenetrati
Sottotitolo elaborato: VI02

APPALTATORE	PROGETTAZIONE	SCALA:
DIRETTORE TECNICO Ing. Giuseppe Badoi	DIRETTORE DELLA PROGETTAZIONE Ing. M. Facchini	VARIE

COMMESSA	LOTTO	FASE	ENTE	TIPO DOC.	OPERA/DISCIPLINA	PROGR.	REV.
LI0B	02	E	ZZ	BZ	VI0203	002	C

Revis.	Descrizione	Redatto	Data	Verificato	Data	Approvato	Data	Autorizzato Data
A	Prima emissione	M. Facchini	02/04/2023	M. Facchini	02/04/2023	M. Facchini	02/04/2023	M. Facchini / 02/04/2023
B	RdV-LI0B-RV-300	A. Hauer	01/05/2023	M. Facchini	01/05/2023	S. Bellizzi	01/05/2023	M. Facchini / 01/05/2023
C	RIV Z-01	A. Hauer	01/05/2023	M. Facchini	01/05/2023	M. Facchini	01/05/2023	M. Facchini / 01/05/2023
04								
05								
06								

File: LI0B.0.2.E.EN.M3.VI02.0.01.02.C